

JUNIOR M1001+M1401

UNITEC

Los modelos modulares **JUNIOR 1001** y **1401**, con capacidades de carga de 50 y 70 kg. han sido diseñados específicamente para aquellos profesionales con una alta producción de trabajo. Estas máquinas son siempre fabricadas a medida del usuario, pudiendo éste elegir los elementos que considere necesarios en función del trabajo a realizar (limpieza de pieles, alfombras, desengrase industrial...)

The modular machines JUNIOR 1001 and 1401 with capacities of 50 and 70 kg. have been specially conceived for those professional drycleaners who require a high production machine for a continuous working cycle. These machines are made to measure of the customer. He can choose the desired components according to the work to be done (leather treatment, carpets, industrial degreasing...)

**máxima fiabilidad
y alta tecnología
en máquinas de gran
producción**

**maximum reliability
and latest technology
in high production
machines**



M1001

Módulo lavante / washing module

50 kg. de capacidad de carga
1 depósito de disolvente de 650 litros
*50 kg. of capacity load
1 solvent tank of 600 liters*

M1401

Módulo lavante / washing module

70 kg. de capacidad de carga
1 depósito de disolvente de 650 litros
*70 kg. of capacity load
1 solvent tank of 650 liters*

Posibilidad de adaptar al módulo lavante diferentes versiones de destilación e incluso 2 módulos lavantes con un equipo de destilación: / Possibility to adapt several distillation units to the washing module or even two washing modules with just one distillation unit:

MD4

Módulo de destilación / distillation module

1 depósito de disolvente de 880 litros
1 destilador de 826 litros de capacidad útil
*1 solvent tank of 880 liters
1 still of 826 liters of useful capacity*

MD5

Módulo de destilación / distillation module

1 depósito de disolvente de 880 litros
1 destilador de 826 litros de capacidad útil
1 destilador de 480 litros de capacidad útil
*1 solvent tank of 880 liters
1 still of 826 liters of useful capacity
1 still of 480 liters of useful capacity*

ACERO INOXIDABLE

Todas las partes en contacto con el disolvente, vapores del mismo y agua de contacto han sido construidas enteramente en acero inoxidable.

STAINLESS STEEL

All parts in contact with solvent, gases and contact water have been made totally in Stainless Steel.



JUNIOR M1001+M1401



EQUIPO DE SERIE SERIAL EQUIPMENT:

COMPUTER GDE

INVERTER

Economizador de agua / *Water economizer*

Decantador de agua / *Water decanter*

Control de secado automático
Automatic drying control

UNIDRY Exclusivo diseño del circuito de secado, sin ángulos muertos, obteniéndose un caudal de aire extremadamente alto y reduciéndose así el tiempo de secado.

Exclusive design of the drying circuit, without loss angles, which represents an extremely high air flow and a very important reduction in the drying time.

Bomba inyectora de jabón / *Soap injector pump*

Limpieza automática de las paredes del destilador
Automatic cleaning of the still walls.

Puerta de carga sobre-dimensionada para una mejor accesibilidad. / *Over-dimensioned loading door to facilitate loading and unloading tasks.*

Diferentes versiones de filtros.
Several filter versions.

Sistemas de seguridad y alarmas para detectar cualquier anomalía. / *Safety measures and alarms to detect and solve any eventual problem.*

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

UNISEC JUNIOR

M1001 M1401 MD4 MD5

TAMBOR / BASKET					
Capacidad carga / <i>Load capacity</i>	kg.	50	70		
Volumen / <i>Volume</i>	lt.	1000	1400		
Diámetro / <i>Diameter</i>	mm	1440	1440		
Profundidad / <i>Depth</i>	mm	650	860		
Velocidad lavado / <i>Wash speed</i>	rpm	20/60	20/60		
Velocidad centrifuga / <i>Extraction speed</i>	rpm	150/300	150/300		
Diámetro puerta carga / <i>Loading door diameter</i>	mm	760	760		
DEPÓSITOS / TANKS					
Depósito 1 / <i>Tank 1</i>	lt.	650	650		
Depósito 2 / <i>Tank 2</i>	lt.			880	880
Depósito 3 / <i>Tank 3</i>	lt.				
DESTILADOR 1 / STILL 1					
Volumen útil / <i>Useful volume</i>	lt/h.			826	826
DESTILADOR 2 / STILL 2					
Volumen útil / <i>Useful volume</i>	lt/h.				480
FILTRO ECOLÓGICO / ECOLOGICAL FILTER					
Capacidad / <i>Capacity</i>	lt.			180	
Superficie / <i>Surface</i>	m ²			16	
POTENCIAS / POWERS					
Potencia instal.(eléct.) / <i>Instal. power (electric.)</i>	kw.	20	22		
Lavado/centrifuga / <i>Wash/Extract</i>	kw.	12	15		
Bomba / <i>Pump</i>	kw.	2,2	2,2		
Bomba descarga residuos / <i>Sludge pump</i>	kw.	0,55	0,55		
Ventilador / <i>Fan</i>	kw.	5,5	5,5		
Grupo de Frío / <i>Refrigerator</i>	kw.	7,5	7,5		
Compresor de aire / <i>Air compressor</i>	kw.	0,3	0,3		
Resistencias secado / <i>Drying heating elements</i>	kw.				
Resistencias destilador / <i>Still heating elements</i>	kw.				
Potencia instal. (vapor) / <i>Instal. power (steam)</i>	kw.				
CONEXIONES / CONNECTIONS					
Aire / <i>Air compressor</i>		1/4"	1/4"		
Entrada agua / <i>Water inlet</i>		3/4"	3/4"		
Salida agua / <i>Water outlet</i>		3/4"	3/4"		
Entrada vapor / <i>Steam inlet</i>		3/4"	3/4"		
Salida condensados / <i>Condensated outlet</i>		1/2"	1/2"		
MEDIDAS / DIMENSIONS					
Ancho / <i>Width</i>	mm	2500	2500	1540	1540
Largo / <i>Length</i>	mm	2070	2070	2070	2070
Alto / <i>Height</i>	mm	2620	2620	2620	2620
PESO / WEIGHT					
Con disolvente / <i>With solvent</i>	kg.	3773	4013	2712	3406
Sin disolvente / <i>Without solvent</i>	kg.	2720	2960	1020	1980

Todos los datos técnicos y de construcción están sujetos a cambio sin previo aviso.
All technical and constructive data are subject to change without notice.

OPCIONAL / OPTIONS

UNICARBON Depurador de carbón activo / *Active carbon absorber*

Bomba de residuos del destilador / *Still sludge pump*

Enfriador de disolvente / *Solvent Cooler*

UNISEC



CENTRAL EN EUROPA / CENTRAL IN EUROPE
C/ Can Mitjans, nave 29 - Pol. Ind. Polizur
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) SPAIN
Tel. 34 935 805 344 Fax 34 935 800 719
www.unisec.net unisec@serviseco.com

CENTRAL EN ASIA / CENTRAL IN ASIA
Nancai Town in Shunyi District, Beijing, CHINA
Tel.+ Fax 86 10 89470924 / 86 10 89476504
www.unisec.net info@unisec.cc

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO / AUTHORIZED DISTRIBUTOR: